

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年3月2日 (02.03.2006)

PCT

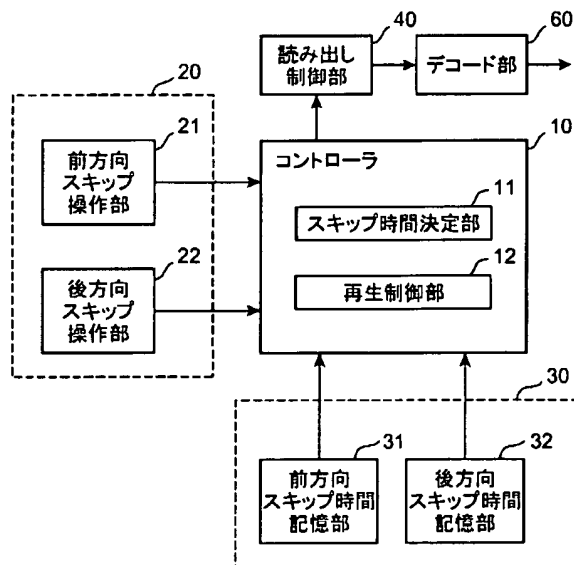
(10) 国際公開番号
WO 2006/022067 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 27/10, 20/10, H04N 5/76 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010788 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 久野 哲稔 (KUNO, Akitoshi).
(22) 国際出願日: 2005年6月13日 (13.06.2005) (74) 代理人: 小谷 悦司, 外(KOTANI, Etsuji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島2丁目2番2号ニチメンビル2階 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(30) 優先権データ: 特願2004-241845 2004年8月23日 (23.08.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

/続葉有/

(54) Title: REPRODUCING DEVICE, REPRODUCING METHOD, REPRODUCING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH REPRODUCING PROGRAM IS RECORDED

(54) 発明の名称: 再生装置、再生方法、再生プログラム及び再生プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体



- 21... FORWARD SKIP OPERATING SECTION
22... BACKWARD SKIP OPERATING SECTION
40... READ CONTROL SECTION
60... DECODE SECTION
10... CONTROLLER
11... SKIP TIME DETERMINING SECTION
12... REPRODUCTION CONTROL SECTION
31... FORWARD SKIP TIME STORAGE SECTION
32... BACKWARD SKIP TIME STORAGE SECTION

(57) Abstract: A reproducing device such that the waiting time until the first part to be viewed is reproduced is shortened and thus the operability by the user is improved, a reproducing method, a reproducing program, and a recording medium on which a reproducing program is recorded are provided. A read control section (40) reproduces information read out of a recording medium. A reproduction operating section (20) receives an instruction to make a forward or backward skip. A controller (10) makes the skip time of one of the forward and backward skip longer than that of the other, determines the skip time according to either the forward or backward skip instruction, stops reproduction if one of the forward or backward skip instruction is received during the reproduction, moves the information read position by the skip time determined by a skip time determining section (11), and resumes the reproduction after the read position is moved.

(57) 要約: 視聴したい部分の先頭が再生されるまでの待ち時間を短縮することができ、利用者の操作性を向上させることができる再生装置、再生方法、再生プログラム及び再生プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体を提供する。読み出し制御部40は、記録媒体から読み出した情報を再生し、再生操作部20は、前方向へのスキップ及び後方向へのスキップのうちいずれかの指示を受け付け、コントローラ10は、前方向へのスキップ及び

後方向へのスキップのうち一方の方向のスキップ時間を他方の方向のスキップ時間よりも長くし、前方向へのスキ

/続葉有/

WO 2006/022067 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

ツプの指示及び後方向へのスキップの指示のうちいずれかに基づいてスキップ時間を決定し、再生中に前方向へのスキップ及び後方向へのスキップのうちいずれかの指示が受け付けられた場合、再生を停止し、情報の読み出し位置をスキップ時間決定部 11 によって決定されたスキップ時間だけ移動させ、読み出し位置の移動終了後に再生を再開させる。